

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. (2005). *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemrogramannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Al-Azzeh, J., Zahran, B., & Alqadi, Z. (2018). Salt and Pepper Noise: Effects and Removal. *International Journal On Informatics Visualization*, 2(4).
- Andono PN, Sutojo T & Muljono. (2017). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Andrian, Y. (2013, Agustus). Modifikasi Metode *Least Significant Bit* (Lsb) Pada Steganografi Citra Digital. *Seminar Nasional Ilmu Komputer*.
- Capah, S. N., Nasution, S. D., & Hondro, R. K. (2018, Januari). Penerapan Metode Median Filter Untuk Mereduksi Noise Pada Citra Ultraviolet. *Jurnal Pelita Informatika*, 17(1), 20-23.
- Fadillah, A. (2014). Implementasi Metode Kombinasi Mean Filter Dan Median Filter Untuk Mereduksi Gaussian Noise, Salt And Pepper Noise, Speckle Noise, Dan Exponential Noise Pada Citra Digital. *Program Studi S1 Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara Medan*.
- Fajrin, H. R. (November 2016). Perbandingan Metode Untuk Perbaikan Kualitas Citra Mammogram. *Jurnal SIMETRIS*, ISSN: 2252-4983.
- Hermawati, F. A., Sugiono, & Octaviany, R. (2015, Oktober). Restorasi Citra Ultrasound Medis untuk Menghilangkan Speckle Noise dengan Metode Modified Speckle Reducing Anisotropic Diffusion. *Seminar Nasional Otomasi Industri dan Teknologi Informasi 2015*.
- Irviantina, S., & Pardosi, I. (2016, Oktober). Salt and Pepper Noise Removal dengan Spatial Median Filter dan Adaptive Noise Reduction. *JSM STMIK Mikroskil*, 17, 127-136.
- Joice, G. B., & Maheswari, K. (2017, Februari). A Comparative of Analysis of Image Restoration Using Mean and Median Filtering. *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology*, 5(2).
- Khilmawan, M. R. & Riadi, A. A. (2018, Desember). Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika. *Implementasi Pengurangan Noise Pada Citra Tulang Menggunakan Metode Median Filter Dan Gaussian Filter*, 03, 116-121.
- Ladjamudin, A. B. (2006). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Listyalina, L. (2017, Maret). Peningkatan Kualitas Citra Foto Rontgen Sebagai Media Deteksi Kanker Paru. *Jurnal Teknologi Informasi*, 12(34), 110-118.
- Manalu, J., & Sinurat, S. (2017, September). Implementasi Mean Filtering Untuk Mengurangi *Noise* Pada Citra Digital. *Media Informatika Budidarma*, 1(3).
- Maulana, I., & Andono, P. N. (2016, Desember). Analisa Perbandingan Adaptif Median Filter Dan Median Filter Dalam Reduksi *Noise* Salt & Pepper. *Cogito Smart Journal*, 2(2).
- Ningrum, I. P., Putro, A. E., & Nursantika, D. (2011, November). Penapisan Derau Gaussian, Speckle dan Salt & Pepper Pada Citra Warna. *IJCCS*, 5(3), 29-35.
- Prasetyo, D & Riadi, A. A (2018, Desember). Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika. *Analisa Komparasi Teknik Reduksi Noise Pada Citra*, 03, 109-115.
- Rochmah, S. A. (2016). Implementasi Metode Adaptive Median Filter Menggunakan Pemrograman CPU-GPU Untuk Penghapusan *Noise* Pada Citra Berwarna. *Skripsi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Saselah, G., Weku, W., Latumakulita, L. (2013, September). Perbaikan Citra Digital dengan Menggunakan *Filtering Technique* dan *Similarity Measurement*. *JdC*, Vol . 2, No. 2.
- Sholihin, R. A., & Purwoto, B. H. (2014). Perbaikan Citra dengan Menggunakan Median Filter dan Metode Histogram Equalization. *Jurnal Emitor*, 14(2), 40-46.
- Silaban, K. M. (2018, Juli). Penerapan Metode Harmonic Mean Filter Untuk Mereduksi *Noise* Speckle Dan Salt And Pepper Pada Citra Ortokromatik. *Jurnal Pelita Informatika*, 17(3), 296-299.
- Tania, S., & Rowaida, R. (2016). A Comparative Study of Various Image Filtering Techniques for Removing Various Noisy Pixels in Aerial Image. *International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition*, 9(3), 113-124.
- The MathWorks, I. (2018). *MathWorks*. Retrieved from MathWorks: <https://www.mathworks.com/help/images/ref/imNoise.html>
- Wibowo, S. H., & Susanto, F. (2016, September). Penerapan Metode Gaussian Smoothing Untuk Mereduksi *Noise* Pada Citra Digital. *Jurnal Media Infotama*, 12(2).

Wulandari, C., Suryani, E., & Salamah, U. (2014, Juni). Segmentasi Citra Menggunakan Haar Wavelet Untuk Deteksi Penyakit TBC Dari Citra BerNoise. *Jurnal ITSMART*, 3(1), 9-15.

